

Administra-
tio ligamentorum.

loco promptè exiliant, quum illæ laxæ admodum coarticulentur, & præ cæteris uertebreis admodum obliquè agantur. Atque ita etiam in bobus secundum totius dorfi longitudinem ferè, utrinque unum amplum huius naturæ ligamentum, inter musculos dorsum mouentes occultatum, secundum spinas ferri conspiciamus, quale Galenus hominibus ferè in Libris de Partium usu tribuit. Ligamentorum dorfi administratio peculiare nihil obtinet. Quum enim spinæ dorsales uel muscoli omnes adempti sunt, in anteriori dorfi parte, secundum omnem corporis uertebrearum circumferentiam, membrana illa duraque, & mucore quodam imbibita ligamenta in conspectu sunt, quæ cultellis paruis transversim ipsis subditis, à uertebrearum corporibus liberare potes, non præteriens haud unum hinc simplexque ligamentum apparere, at uelut multas membranulas inuicem incumbentes adnatasque. Postmodum costis à uertebreis dearticulatis, earum quoque ligamenta inspicies, quemadmodum & membrana illa transversorum processuum et spinarum interualla occupantia. Ut uero ad amussim cartilagineum inter uertebrearum corpora ligamentum uideas, aliquot uertebre inuicem sunt cultro aliquo dirimendæ. Dum uero uertebreas, quarum corpora iam seiunxisti, in spinam reflectis, & dorsalem medullam extrahis, tunicam membranam uel uertebrearum cavitatem sublinentem intueris, atque uertebreis ab inuicem prorsus dissectis, ualidum illud ligamentum occurrit, in medio ascendentium descendentiumque processuum locatum. Reiectis nunc uertebreis, & aliquò quod adhuc ex reliquo corpore superest, reposito, scapulam & brachium, quod reponi antea uolebam, repetes, musculos qui humerum, cubitum, & extremam manum amplexantur, iam seriatim aggressurus.

DE MUSCULO NERVOSA SVÆ EXL

litate mediæ uolæ, & internæ digitorum cuti subnato.

Caput XLI.



Lib. 1. de Anatomia. Cap. 1. et 2. de V. sup. par.

QVANDO QUIDEM musculos ea doctrinæ serie exequi semel institutum est, quo in uno corpore omnes administrare soleo, commodum fore arbitratum sum, nunc musculos in summa manu, & cubito & brachio repositos priuatim Capitibus aggredi, ac postmodum communi omnium Capite, ipsorum confectionem, atque simul collectorum numerum subnectere. Vt itaque Galeni ordini in his musculis, quos cæteris omnibus prolixius descripsit, me accomodem, à musculo exordiar, qui propemodum toti depili, nudæque manus regioni, dilatescente neruosa ipsius exilitate subtenitur, ac neruoso teretique principio, ex interioris humeri tuberculi apice enascitur, medio duorum brachiale flexentium musculorum (qui ex eodem tuberculo prodeunt) incubens adnatusque, non tamen in illorum capitum medio (ut alij scribunt) repositus. Principium hoc illico carnosum crassiusque redditum, musculi uentrem non impenitens crassum constituit, qui priusquam ad medium longitudinis cubiti obliquè nonnihil, uersus mediam cubiti amplitudinem ductus prorepserit, rursus tenuis gracilisque factus, in tendinem angustum, sed ampliorem, quam profundior, & neutiquam prorsus teretem cessat. Hic ad brachialis usque radicem pertingens, sensim in brachialis interiori sede latefcere incipit, ac summæ manus cuti, ad extremam usque digitorum aciem subnascitur. Atque id fibrosis nexibus adeo ualidis continuisque perficitur, ut internam manus cutem à neruosa tendinis tenuitate, uel etiam acutiori nouacula liberare arduum sit. Verum interim Galeni suffragio acquiescendum minimè est, si hunc toti depili manus summæ cuti in hominibus subnasci (ut de suis docet simijs) arbitratus fuerit. Siquidem tendo mediæ uolæ cuti in palma tantum subnascitur, non autem cutem contingit, quæ obducitur musculo, quem paruum digitum à cæteris in obliquum abducere docebimus, neque etiam cuti subtenitur, inuestienti musculofam carnem, quæ primo pollicis articulo incumbens, ex pluribus muscularis constituitur. Ad hæc, nullæ huius tendinis portiones in digitorum latera excurrunt, quinimo per quam obscure præsens tendo, internæ etiam digitorum regioni obnasci uisitur. Musculus tendinem hunc producens gracilis est, atque in cubiti medio super reliquos huius regionis, uti monuimus, exporrigitur, nulloque peculiari ligamento ulla ex parte amplexus, in summa duntaxat manu dilatescit, non enim decuisset hunc magnum extrui, quum nullius ossis motu illum præfici credamus. Vt enim cutis circumacta pertinax depilis fieret, ac proinde ad accuratius sentiendum manus aptior efficeretur, cuti internæ summæ manus, hunc tendinem subterni (sed fortè nimis) nobis persuasum habemus. Conueniebat namque, ut manus apprehendens instrumentum, hanc internam ipsius cutem adipisceretur, non modo agere

Quis modus internæ summæ manus cutem parari debeat.

dò agere mobilem, cum ob alia quædam, tum maxime comprehensionem, sed & cutem totius corporis, re næ manus sedi merito obduci decuit. Non enim aliquid mentum esse oportebat, neque denuo aliud quidem do, aut omnino pertractando assumere, aliud uero, re, duritie, & mollitie, alijsque, quæ tactu percipiuntur, mox ubi manus quiduis apprehendit, satius fuit hanc internis duntaxat partibus, quibus quoque est appertangens organum oportuit eam fieri, quoniam & a nus eisdem partibus tangens, quibus apprehendendinis beneficio, manus accuratum tactus sensum nallio, ex quibus ad singulos digitos quatuor surculos duos nimirum externæ digitorum sedi, et totidem imperant. Confert quoque non parum ad exquisitum cutem, quod eam à tendine sub illa dilatato præcipmodum pilosa foret, nequaquam sibi appropinquando corpori ante cutem occurrerent, illiusque contactu etiam huius regionis cutem duram efficit, cuius maxime conducere, horum itaque gratia, tendo internæ manus non semel Patuij et Bononij hunc, quem narramus tendinum brachiale flexentium, priusquam illi brachio infle. Interdum uero non ab illis tendinibus portio gi uidimus, uerum à ligamento transverso tendin Quemadmodum etiam in hominibus secus, atque in nam à calcis osse in membranam enasci audies, latitem. Cæterum interim ob nonnulla Galeni loca ha am ue naturam, cuti citra alicuius interuentum adn femoueri. Inter tendinem namque & cutem in manu et turam iam iam explicabo, illum aliorum Anatomice parurus, neque hanc solam habent homines, imò canes enim tuberculum, quod ad illorum quatuor digit præcipue figunt, adiposæ eius substantiæ præsentia neam membranam & cutem, simiæ ac canes prorsus

1. Manus =
2. et 3. lib.
4. et 5. etiam
6. et 7. illius
8. et 9. illius
10. et 11. illius
12. et 13. illius
14. et 15. illius
16. et 17. illius
18. et 19. illius
20. et 21. illius
22. et 23. illius
24. et 25. illius
26. et 27. illius
28. et 29. illius
30. et 31. illius
32. et 33. illius
34. et 35. illius
36. et 37. illius
38. et 39. illius
40. et 41. illius
42. et 43. illius
44. et 45. illius
46. et 47. illius
48. et 49. illius
50. et 51. illius
52. et 53. illius
54. et 55. illius
56. et 57. illius
58. et 59. illius
60. et 61. illius
62. et 63. illius
64. et 65. illius
66. et 67. illius
68. et 69. illius
70. et 71. illius
72. et 73. illius
74. et 75. illius
76. et 77. illius
78. et 79. illius
80. et 81. illius
82. et 83. illius
84. et 85. illius
86. et 87. illius
88. et 89. illius
90. et 91. illius
92. et 93. illius
94. et 95. illius
96. et 97. illius
98. et 99. illius
100. et 101. illius
102. et 103. illius
104. et 105. illius
106. et 107. illius
108. et 109. illius
110. et 111. illius
112. et 113. illius
114. et 115. illius
116. et 117. illius
118. et 119. illius
120. et 121. illius
122. et 123. illius
124. et 125. illius
126. et 127. illius
128. et 129. illius
130. et 131. illius
132. et 133. illius
134. et 135. illius
136. et 137. illius
138. et 139. illius
140. et 141. illius
142. et 143. illius
144. et 145. illius
146. et 147. illius
148. et 149. illius
150. et 151. illius
152. et 153. illius
154. et 155. illius
156. et 157. illius
158. et 159. illius
160. et 161. illius
162. et 163. illius
164. et 165. illius
166. et 167. illius
168. et 169. illius
170. et 171. illius
172. et 173. illius
174. et 175. illius
176. et 177. illius
178. et 179. illius
180. et 181. illius
182. et 183. illius
184. et 185. illius
186. et 187. illius
188. et 189. illius
190. et 191. illius
192. et 193. illius
194. et 195. illius
196. et 197. illius
198. et 199. illius
200. et 201. illius
202. et 203. illius
204. et 205. illius
206. et 207. illius
208. et 209. illius
210. et 211. illius
212. et 213. illius
214. et 215. illius
216. et 217. illius
218. et 219. illius
220. et 221. illius
222. et 223. illius
224. et 225. illius
226. et 227. illius
228. et 229. illius
230. et 231. illius
232. et 233. illius
234. et 235. illius
236. et 237. illius
238. et 239. illius
240. et 241. illius
242. et 243. illius
244. et 245. illius
246. et 247. illius
248. et 249. illius
250. et 251. illius
252. et 253. illius
254. et 255. illius
256. et 257. illius
258. et 259. illius
260. et 261. illius
262. et 263. illius
264. et 265. illius
266. et 267. illius
268. et 269. illius
270. et 271. illius
272. et 273. illius
274. et 275. illius
276. et 277. illius
278. et 279. illius
280. et 281. illius
282. et 283. illius
284. et 285. illius
286. et 287. illius
288. et 289. illius
290. et 291. illius
292. et 293. illius
294. et 295. illius
296. et 297. illius
298. et 299. illius
300. et 301. illius
302. et 303. illius
304. et 305. illius
306. et 307. illius
308. et 309. illius
310. et 311. illius
312. et 313. illius
314. et 315. illius
316. et 317. illius
318. et 319. illius
320. et 321. illius
322. et 323. illius
324. et 325. illius
326. et 327. illius
328. et 329. illius
330. et 331. illius
332. et 333. illius
334. et 335. illius
336. et 337. illius
338. et 339. illius
340. et 341. illius
342. et 343. illius
344. et 345. illius
346. et 347. illius
348. et 349. illius
350. et 351. illius
352. et 353. illius
354. et 355. illius
356. et 357. illius
358. et 359. illius
360. et 361. illius
362. et 363. illius
364. et 365. illius
366. et 367. illius
368. et 369. illius
370. et 371. illius
372. et 373. illius
374. et 375. illius
376. et 377. illius
378. et 379. illius
380. et 381. illius
382. et 383. illius
384. et 385. illius
386. et 387. illius
388. et 389. illius
390. et 391. illius
392. et 393. illius
394. et 395. illius
396. et 397. illius
398. et 399. illius
400. et 401. illius
402. et 403. illius
404. et 405. illius
406. et 407. illius
408. et 409. illius
410. et 411. illius
412. et 413. illius
414. et 415. illius
416. et 417. illius
418. et 419. illius
420. et 421. illius
422. et 423. illius
424. et 425. illius
426. et 427. illius
428. et 429. illius
430. et 431. illius
432. et 433. illius
434. et 435. illius
436. et 437. illius
438. et 439. illius
440. et 441. illius
442. et 443. illius
444. et 445. illius
446. et 447. illius
448. et 449. illius
450. et 451. illius
452. et 453. illius
454. et 455. illius
456. et 457. illius
458. et 459. illius
460. et 461. illius
462. et 463. illius
464. et 465. illius
466. et 467. illius
468. et 469. illius
470. et 471. illius
472. et 473. illius
474. et 475. illius
476. et 477. illius
478. et 479. illius
480. et 481. illius
482. et 483. illius
484. et 485. illius
486. et 487. illius
488. et 489. illius
490. et 491. illius
492. et 493. illius
494. et 495. illius
496. et 497. illius
498. et 499. illius
500. et 501. illius
502. et 503. illius
504. et 505. illius
506. et 507. illius
508. et 509. illius
510. et 511. illius
512. et 513. illius
514. et 515. illius
516. et 517. illius
518. et 519. illius
520. et 521. illius
522. et 523. illius
524. et 525. illius
526. et 527. illius
528. et 529. illius
530. et 531. illius
532. et 533. illius
534. et 535. illius
536. et 537. illius
538. et 539. illius
540. et 541. illius
542. et 543. illius
544. et 545. illius
546. et 547. illius
548. et 549. illius
550. et 551. illius
552. et 553. illius
554. et 555. illius
556. et 557. illius
558. et 559. illius
560. et 561. illius
562. et 563. illius
564. et 565. illius
566. et 567. illius
568. et 569. illius
570. et 571. illius
572. et 573. illius
574. et 575. illius
576. et 577. illius
578. et 579. illius
580. et 581. illius
582. et 583. illius
584. et 585. illius
586. et 587. illius
588. et 589. illius
590. et 591. illius
592. et 593. illius
594. et 595. illius
596. et 597. illius
598. et 599. illius
600. et 601. illius
602. et 603. illius
604. et 605. illius
606. et 607. illius
608. et 609. illius
610. et 611. illius
612. et 613. illius
614. et 615. illius
616. et 617. illius
618. et 619. illius
620. et 621. illius
622. et 623. illius
624. et 625. illius
626. et 627. illius
628. et 629. illius
630. et 631. illius
632. et 633. illius
634. et 635. illius
636. et 637. illius
638. et 639. illius
640. et 641. illius
642. et 643. illius
644. et 645. illius
646. et 647. illius
648. et 649. illius
650. et 651. illius
652. et 653. illius
654. et 655. illius
656. et 657. illius
658. et 659. illius
660. et 661. illius
662. et 663. illius
664. et 665. illius
666. et 667. illius
668. et 669. illius
670. et 671. illius
672. et 673. illius
674. et 675. illius
676. et 677. illius
678. et 679. illius
680. et 681. illius
682. et 683. illius
684. et 685. illius
686. et 687. illius
688. et 689. illius
690. et 691. illius
692. et 693. illius
694. et 695. illius
696. et 697. illius
698. et 699. illius
700. et 701. illius
702. et 703. illius
704. et 705. illius
706. et 707. illius
708. et 709. illius
710. et 711. illius
712. et 713. illius
714. et 715. illius
716. et 717. illius
718. et 719. illius
720. et 721. illius
722. et 723. illius
724. et 725. illius
726. et 727. illius
728. et 729. illius
730. et 731. illius
732. et 733. illius
734. et 735. illius
736. et 737. illius
738. et 739. illius
740. et 741. illius
742. et 743. illius
744. et 745. illius
746. et 747. illius
748. et 749. illius
750. et 751. illius
752. et 753. illius
754. et 755. illius
756. et 757. illius
758. et 759. illius
760. et 761. illius
762. et 763. illius
764. et 765. illius
766. et 767. illius
768. et 769. illius
770. et 771. illius
772. et 773. illius
774. et 775. illius
776. et 777. illius
778. et 779. illius
780. et 781. illius
782. et 783. illius
784. et 785. illius
786. et 787. illius
788. et 789. illius
790. et 791. illius
792. et 793. illius
794. et 795. illius
796. et 797. illius
798. et 799. illius
800. et 801. illius
802. et 803. illius
804. et 805. illius
806. et 807. illius
808. et 809. illius
810. et 811. illius
812. et 813. illius
814. et 815. illius
816. et 817. illius
818. et 819. illius
820. et 821. illius
822. et 823. illius
824. et 825. illius
826. et 827. illius
828. et 829. illius
830. et 831. illius
832. et 833. illius
834. et 835. illius
836. et 837. illius
838. et 839. illius
840. et 841. illius
842. et 843. illius
844. et 845. illius
846. et 847. illius
848. et 849. illius
850. et 851. illius
852. et 853. illius
854. et 855. illius
856. et 857. illius
858. et 859. illius
860. et 861. illius
862. et 863. illius
864. et 865. illius
866. et 867. illius
868. et 869. illius
870. et 871. illius
872. et 873. illius
874. et 875. illius
876. et 877. illius
878. et 879. illius
880. et 881. illius
882. et 883. illius
884. et 885. illius
886. et 887. illius
888. et 889. illius
890. et 891. illius
892. et 893. illius
894. et 895. illius
896. et 897. illius
898. et 899. illius
900. et 901. illius
902. et 903. illius
904. et 905. illius
906. et 907. illius
908. et 909. illius
910. et 911. illius
912. et 913. illius
914. et 915. illius
916. et 917. illius
918. et 919. illius
920. et 921. illius
922. et 923. illius
924. et 925. illius
926. et 927. illius
928. et 929. illius
930. et 931. illius
932. et 933. illius
934. et 935. illius
936. et 937. illius
938. et 939. illius
940. et 941. illius
942. et 943. illius
944. et 945. illius
946. et 947. illius
948. et 949. illius
950. et 951. illius
952. et 953. illius
954. et 955. illius
956. et 957. illius
958. et 959. illius
960. et 961. illius
962. et 963. illius
964. et 965. illius
966. et 967. illius
968. et 969. illius
970. et 971. illius
972. et 973. illius
974. et 975. illius
976. et 977. illius
978. et 979. illius
980. et 981. illius
982. et 983. illius
984. et 985. illius
986. et 987. illius
988. et 989. illius
990. et 991. illius
992. et 993. illius
994. et 995. illius
996. et 997. illius
998. et 999. illius
1000. et 1001. illius

DE CARNE SVB

teriori digitorum regioni, ipsorumque
superstrata. Caput

SVBSTANTIAM præsentem

simus, neque illam secus delineare integrum erat, quam a
re fingere conati sumus in uigesima quinta Quinti libri



musculi n
stabilis in
figuri.

6. Specula
num ultime
figura 3. et
4. libri.

PER uniuersam quatuor digitorum longitudinem, ac quatuor manus quatuor digitorum radices reperit, quædam substantia reperitur, quæ interiacet, partim (sed minori parte) substantia non quidem, quemadmodum substantia simpliciue caro existit, sed substantia explicem) duriori neruosoque adipi, seu pinguedinis nerue, quæ undecunque pinguedini huic accedit substantia, quæ in ossium articulis subinde colligitur. Præterea rum fibris, uenarumque terminis adaucta, medium quipem adipiscitur, ac etiam in summæ extenuatis, & intersecandam aliter, quam reliquos adeps occurrit. substantiam extra musculi corpus, carnem simplicem im